



## PATENTSCHRIFT

Veröffentlicht am 2. Mai 1927

Nr. 117960 (Gesuch eingereicht: 30. März 1926, 18 $\frac{3}{4}$  Uhr.)

Klasse 15 b

## HAUPTPATENT

AKTIENGESELLSCHAFT MERKER &amp; Co., Baden (Schweiz).

## Presse.

Gegenstand vorliegender Erfindung ist eine Presse mit Siebboden aufweisendem Behälter und Stempel zum Auspressen von Früchten, Kartoffeln etc.

Gemäß der Erfindung sind sowohl der Siebboden, als auch der Preßstempel gewölbt, und zwar können beide nach außen oder nach innen gewölbt sein.

Eine beispielsweise Ausführungsform des Erfindungsgegenstandes ist in der Zeichnung in Seitenansicht und teilweisem Schnitt dargestellt.

1 ist der Behälter der Presse, welcher einen Tragarm 2 trägt, der ihn mit einem kragenähnlichen Teil 3 umfaßt. Der dem Arm 2 entgegengesetzte Teil des Kragens trägt, an einem Lappen befestigt, eine Stütze 5, mittelst welcher die Presse, zum Beispiel an einem Schlüsselrand aufgestützt werden kann, und an welcher der Preßhebel 6 angelenkt ist, und zwar ist dieser um zirka 180° frei verschwenkbar. Als Hubbegrenzung und Führung bei am Siebboden anliegenden Stempel dient ein am Tragarm 2 angebrachter Anschlag 7. Der zylindrische Preßbehälter 1

aus Metallblech hat einen nach außen gewölbten Siebboden 8, und der frei im Gehäuse gleitende Stempel 9 ist ebenfalls dem Siebboden ähnlich gewölbt; mittelst des Stempelschaftes 10 ist derselbe am Preßhebel 6 angelenkt, so daß er zwecks Füllens und Reinigens durch Verschwenken des Preßhebels 6 vollständig aus dem Preßgehäuse herausgezogen werden kann. Wie die Zeichnung zeigt, ist die Seitenwandung des Preßbehälters nicht gelocht; es ergibt dies den Vorteil, daß ausgepreßte Flüssigkeit nicht seitlich herausspritzt, so daß ein Schutzmantel um den Preßbehälter nicht erforderlich ist.

Anstatt nach auswärts können Siebboden und Stempel auch nach einwärts gewölbt sein, und der Siebboden könnte anstatt fest auch auswechselbar im Preßbehälter gelagert sein.

## PATENTANSPRUCH:

Presse mit Siebboden aufweisendem Behälter und Stempel zum Auspressen von Früchten, Kartoffeln etc., dadurch gekenn-

zeichnet, daß Siebboden und Preßstempel gewölbt sind.

UNTERANSPRÜCHE:

1. Presse gemäß Patentanspruch, dadurch gekennzeichnet, daß Siebboden und Stempel nach auswärts gewölbt sind.

2. Presse gemäß Patentanspruch, dadurch gekennzeichnet, daß Siebboden und Stempel nach einwärts gewölbt sind.
3. Presse gemäß Patentanspruch, dadurch gekennzeichnet, daß die Seitenwandung des Preßbehälters ungelocht ist.

AKTIENGESELLSCHAFT MERKER & Co.

Vertreter: E. BLUM & Co., Zürich.

